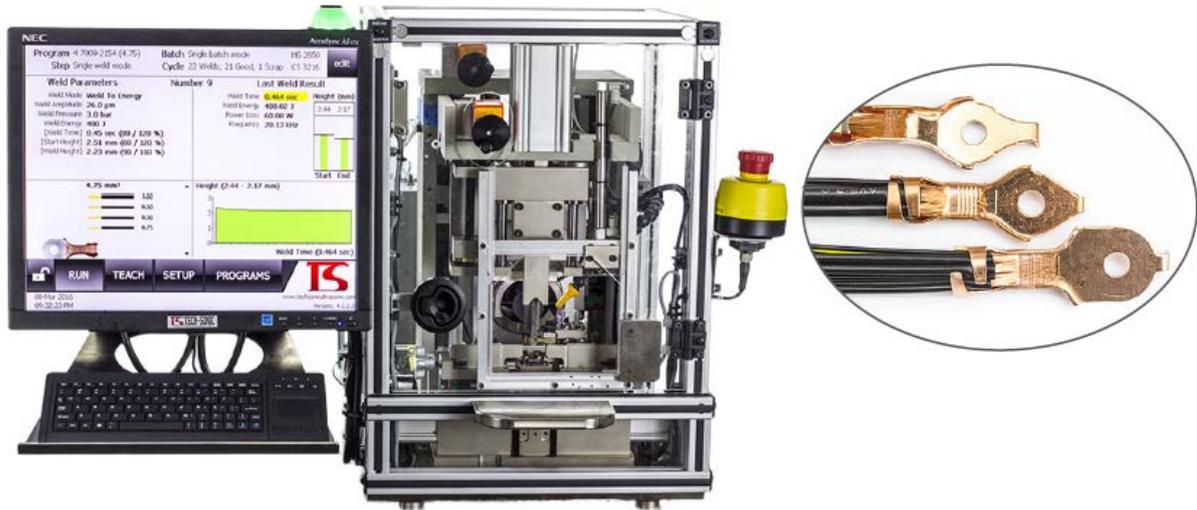


Машина для ультразвуковой сварки провода и разъемов US-3020RT



Производитель: Tech Sonic

Страна: США

Описание

Установка US-3020RT предназначена для ультразвуковой сварки медных проводов с кольцевыми наконечниками. Наконечники могут подаваться как автоматически из ленты, так и устанавливаться вручную из россыпи. Установка позволяет приваривать к наконечнику одновременно несколько проводов.

Интегрированные системы контроля обеспечивают постоянный мониторинг рабочих параметров и стабильно высокое качество сварки у всех получаемых изделий. Кроме того, устройство в автоматическом режиме контролирует целостность привариваемого провода и обнаруживает не приваренные жилы сечением от 0,13 мм²

Основные параметры сварки, такие как давление, время, частота и т.д. сохраняются в памяти машины и могут быть отфильтрованы по дате. Всего возможно сохранение показателей для последних 25 000 сварок.

Отличительные особенности

- Высокое качество и скорость сварки.
- Автоматическая регулировка мощности в зависимости от требуемой операции сварки.
- Быстрая замена оснастки.
- Удобный интерфейс панели управления.
- Длительная эксплуатация одного комплекта инструмента.
- Адаптивная система подачи, легко интегрируемая под разные типы соединителей.
- Системы безопасности и защитные экраны, обеспечивающие полную защиту оператора.

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Частота | 20 кГц |
| Выходная мощность ультразвука | Макс. 3 кВт |
| Сжатый воздух | 6,5 Бар; воздушный фильтр встроен в систему |
| Усилие сварки | Макс. 3000 Н |
| Электропитание | 220-240В, одна фаза, макс. 16А |
| Узел сварки - вес; размеры | 113 кг; 510x407x230 мм |
| Контроллер 3020С - вес; размеры | 34 кг; 510x407x230 мм |
| Управление | ЖК монитор 17" + мышь, клавиатура (опция) |

О компании «MASS – Инновационные технологии»

Компания «MASS – Инновационные технологии» постоянно предлагает заказчикам новые методы повышения производительности – комплексные решения, когда персонал и оборудование объединены в единую информационную среду для управления и мониторинга прохождения технологического процесса. Такой подход позволяет значительно повысить культуру производства и качество выпускаемой продукции.

Портфель решений



Производство кабельных сборок и жгутов



Гибка, формовка и обжим



Производство моточных изделий



Компаундирование, пропитка и заливка



Лазерные технологии



Автоматические системы складирования и хранения



3D печать и сканирование



Системы маркирования и прослеживаемости



Смарт рабочие места



Металлообработка



Климатические камеры



Роботизированные ячейки